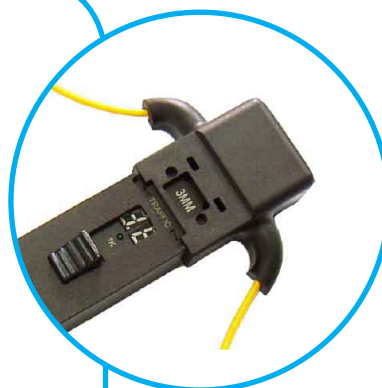


JL DETECTOR DE TRAFICO CON VISOR DS-550



Descripción

- El Identificador de Fibra Óptica puede identificar rápidamente la dirección de transmisión en la fibra y mostrar la potencia relativa en el núcleo sin interrumpir el servicio en curso. El Identificador de Fibras reconoce las modulaciones típicas 270Hz, 1kHz y 2kHz con un tono audible continuo. Existen cuatro cabezales adaptadores disponibles: Ø0.25, Ø0.9, Ø2.0 y Ø3.0. El identificador de Fibra Óptica se alimenta por una batería alcalina de 9V.

Especificaciones Técnicas

Tipo	Identificador Fibra Óptica	
Rango Longitud de Onda	800-1700 nm	
Tipo de Detector	Ø1mm InGaAs 2pcs	
Tipo Adaptadores	Ø0.25 (Aplicable para fibra desnuda) Ø0.9 (Aplicable para cable Ø0.9) Ø2.0 (Aplicable para cable Ø2.0) Ø3.0 (Aplicable para cable Ø3.0)	
Señal de Dirección	LED Izquierda y Derecha	
Rango prueba única dirección (dBm, CW/0.9mm fibra desnuda)	-46 - +10 a 1310nm	
Indicador señal de frecuencia (Hz)	Indicador señal de frecuencia (Hz) 270, 1k, 2k	
Rango prueba de frecuencia (dBm, valor promedio)	Ø0.9, Ø2.0, Ø3.0	-30 - 0 (270Hz, 1KHz)
	Ø0.25	-25 - 0 (2KHz)
		-25 - 0 (1KHz, 2KHz)
		-20 - 0 (2KHz)
Pérdida por Inserción(dB, Valor típico)	0.8 (1310nm)	
	2.5 (1550nm)	
Batería Alcalina (V) 9	9	
Temperatura de Operación (°C)	-10 + 60	
Temperatura Almacenaje (°C)	-25 +70	
Dimensión (mm)	196 x 30.5 x 27	
Peso (g)	200	

Accesorios Estandar

- 1 Identificador de Fibra Óptica
- 4 Cabezales Adaptadores
- 1 Batería
- 1 Manual de Usuario Bolso
- 1 Protector contra Luz Solar



Descripción de Funciones



Características

- Portátil, tamaño compacto y fácil de usar.
- Identifica eficientemente la dirección del tráfico y el tono de frecuencia (270Hz, 1KHz, 2KHz) sin ningún daño en la fibra.
- Indica la potencia en el núcleo de la fibra testeada.
- Baja pérdida por flexión y alta eficiencia de salida.
- Fácil reemplazo de adaptadores (Ø0.25, Ø0.9, Ø2.0, Ø3.0)

Descripción de Funciones



Instrucciones de Uso

1. Selección de Adaptador

- Seleccione el cabezal adaptador apropiado de acuerdo a los diferentes tipos de fibra.



- Introduzca la fibra en el cabezal adaptador cuando use fibras de $\varnothing 2.0$ y $\varnothing 3.0$.



- Introduzca la fibra en la ranura de la abrazadera cuando use fibras de $\varnothing 900$ y $\varnothing 250$.

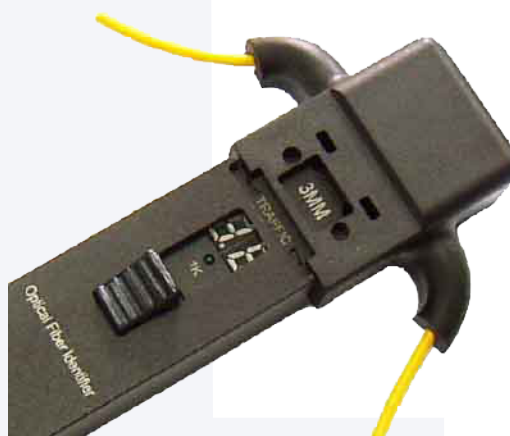


2. Abrazadera y Afloje

- Inserte la fibra en el cabezal adaptador y presione el "botón empujador de abrazadera" hacia arriba para fijar y testear la fibra.



- Presione adelante ligeramente para aflojar el cabezal adaptador.



3. On/Off

- Presione hacia arriba el “botón empujador de abrazadera” para encender la unidad.
- Suelte el “botón empujador de abrazadera” para apagar la unidad.

4. Identificación Fibra Óptica

- Inserte la fibra en el cabezal adaptador, presione el botón hacia arriba para cerrar la abrazadera y el protector.
- Cuando una señal óptica pasa por la fibra, el LED indicará la dirección del tráfico con un tono audible de forma intermitente y la potencia relativa del núcleo será mostrada en formato digital.
- Si no pasa una señal óptica por la fibra, el LED no se encenderá y se mostrará “LO” en el display.
- El identificador de fibra puede también detectar la presencia de tonos modulados de 2KHz, 1KHz y 270Hz con el continuo tono audible.

5. Indicador de energía de batería

- Cuando el LED indicador es Verde, la energía de la batería está completa.
- Cuando el LED indicador es Amarillo Verde, la energía es baja pero el instrumento aún puede trabajar y el resultado de las pruebas sigue siendo confiable.
- Cuando el LED Indicador es Rojo, el nivel de energía es demasiado bajo y el instrumento no puede trabajar apropiadamente y se debe reemplazar la batería.

6. Mantenimiento

- La fibra debería ser puesta en la ranura correspondiente para el tipo de fibra especificado.
- Utilice cotones de algodón para limpiar regularmente la superficie del detector para mantenerlo sin polvo.
- Retire la batería cuando no se utilice el equipo por un periodo prolongado de tiempo.